VIDEOTEC

VERSO POLAR

CAISSON POUR TRÈS BASSES TEMPÉRATURES

RÉVISION 0945



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fonctionnement très performant jusqu'à -55°C
- Entièrement construit en technopolymère (polycarbonate)
- Systéme d'ouverture latérale, accès facile à la caméra
- Etanche IP66/IP67
- Pour installations intérieures / extérieures
- Très bonne résistance aux impacts (IK10)

DESCRIPTION

VERSO POLAR est équipé d'un système de chauffage très performant qui permet le fonctionnement même aux temperatures les plus basses, jusqu'à -55°C.

Étudié pour simplifier l'installation et la maintenance, VERSO POLAR assure une protection maximum dans les environnements les plus difficiles. Son ouverture latérale facilite l'accès et la mise en place de la caméra, des optiques et des raccordements. Il est compatible avec de multiples combinaisons de caméras et objectifs.

VERSO POLAR est entièrement fabriqué avec un nouveau polycarbonate garantissant ainsi, une grande résistance aux impacts, une excellente protection aux agressions atmosphériques et aux rayons UV. Son étanchéité est assurée grâce au joint néoprène et aux 3 presse-étoupes en laiton nickelé.

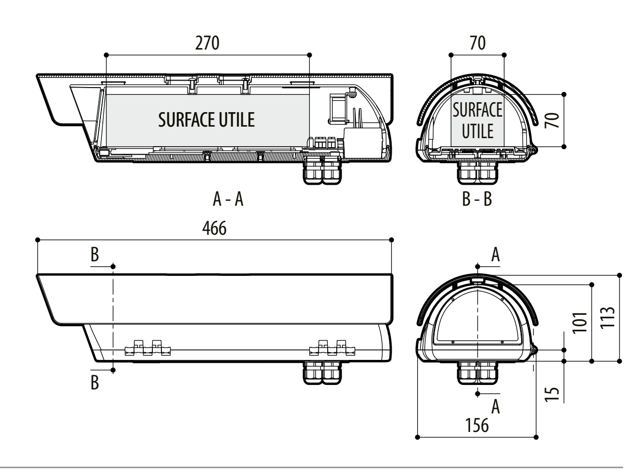
VERSO POLAR permet d'utiliser différents modes de fixation.



VERSO POLAR + CAMÉRA



PRESSE-ÉTOUPES



VERSO POLAR

mm 1:10

VERSO POLAR

MODÈLES DISPONIBLE				
Code	Toit pare-soleil	Chauffage 115/230Vac	Chauffage 12Vdc/24Vac	Max consommation
HPV42K1A160	•	•		120W
HPV42K2A160	•		•	60W

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Construction en technopolymère de haute résistance (polycarbonate)

Toit pare-soleil en ABS

Couleur RAL9002

Visserie extérieure en acier Inox

Livré avec manuel d'instructions, sachet déshydratant, accessoires destinés au montage de la caméra et de l'objectif

MÉCANIQUE

3 presse-étoupes M16 en laiton nickelé

Fenêtre en polycarbonate (WxH): 105x64mm

Surface intérieure utile (WxH): 70x70mm

Longueur utile du caisson avec accessoires: 270mm

ÉLECTRIQUE

Chauffage Ton 15°C±3°C Toff 22°C±3°C

- IN 12Vdc/24Vac, consommation 60W max
- IN 115/230Vac, consommation 120W max

Alimentation pour camèra

- IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 50/60 Hz, 1A
- IN 230Vac - OUT 24Vac, 50/60Hz, 400mA

ENVIRONNEMENT

Intérieur / Extérieur

Température d'exercice avec chauffage: -55°C / +60°C

Très bonne résistance aux agents chimiques suivants: bases, alcools, gaz, hydrocarbures

Bonne résistance: acides organiques et inorganiques, huiles

Basse résistance: solvants

CERTIFICATIONS

CE EN61000-6-3, EN60950-1, EN50130-4

IP66/IP67 EN60529 avec presse-étoupes

IP66/IP67 EN60529 avec bagues d'étanchéité et support avec passage interne des câbles

IP55 EN60529 avec support avec passage interne des câbles

Auto-extinction V1 UL94

Résistance aux impacts IK10 EN62262

ACCESSOIRES

OHPVS42A000	Double toit-pare-soleil
OHEPS19B	Alimentation wide range pour caméra IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 1A
OHEPS20	Alimentation pour caméra IN 230Vac - OUT 24Vac, 400mA
OHEGBPS1B	Alimentation wide range pour caméra IN 100-240Vac - OUT 12Vdc dans boîtier étanche, 1A
OHEGBPS2B	Alimentation wide range pour caméra IN 230Vac - OUT 24Vac dans boîtier étanche, 400mA
OWBIP2	Kit de passe-câbles d'étanchéité (3xM16) pour IP66/IP67 pour les supports WBOVA2 et WCM4A2
OHEGBB	Boîtier étanche IP55
OSUPPIR	Support pour 1 projecteur infrarouge IR50/IRBD

SUPPORTS ET ADAPTATEURS

WBJA	Support mural avec tête orientable site et azimut
WBOVA2	Support mural avec passage interne des câbles
WBOV3A2	Support mural avec passage interne des câbles, contreplaque de fixation, et boîte de raccordement
WCM3A	Support plafond avec tête orientable site et azimut
WCM5A	Support plafond avec tête orientable site et azimut
WCM4A2	Support plafond avec passage interne des câbles
WFWCA	Support sol avec tête orientable

PIÈCES DÉTACHÉES

DOTHPV04	Kit de presse-étoupes, vis, entretoises pour caméra et objectif
OHPV42CS04	Corps supérieur complet

EMBALLAGE				
Code	Poids net	Poids avec emballage	Dimensions emballage (WxHxL)	Sur emballage
	kg	kg	cm	unités
HPV42K1A160	1.5	1.8	16.5x15.5x49	10